



Høj lystransmission, maksimal komfort

Pilkington **Suncool™** 70/35

Med et stadigt stigende behov for meget høj energieffektivitet i bygninger uden at gå på kompromis med maksimalt indslip af dagslys, er Pilkington **Suncool™** 70/35 den ideelle løsning. Effektiv solafskærmning og høj lystransmission sikrer maksimal komfort og et godt indeklima, i boliger eller erhvervsbygninger.

Alle Pilkington **Suncool™** glas er også lavemissionsglas, det vil sige at de har lave U-værdier. Glasset findes også som Pilkington **Activ Suncool™**, selvrensendende solafskærmende glas.

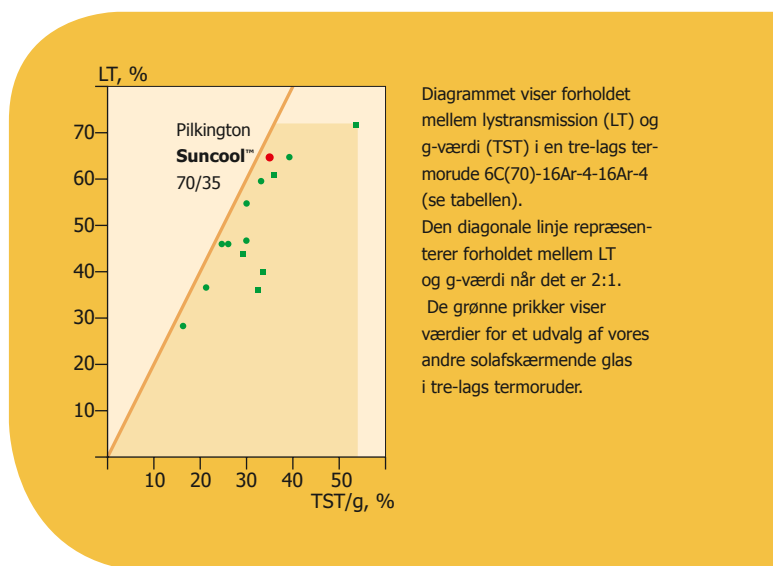
Pilkington Suncool™ 70/35 - Teknisk information

Produktnavn Produktkode (se Glasfakta)	Type	Energimærkn. U/LT/g	Termiske data		Optiske data				Solenergi		Lydreduktion		Vægt kg/m ²
			U-værdi U _g W/m ² K	ε	UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{ud} %	R _a index	ST g	g %	R _w dB	R _w +C _{tr} dB	
Pilkington Suncool™ 70/35			ε = 0,013		Farve i T/R: Neutral / Neutral – svagt blå						T: 4, 6, 8 og 10 mm		
6C(70)-16Ar-4	2	1,0/71/37	1,0		12	71	16	97	35	37	34	29	25
6C(70)-16Ar-4-16Ar-4	3	0,8/65/34	0,8		11	65	20	96	32	34	36	31	35
6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,5/64/34	0,5		7	64	18	95	31	34	36	31	35
Pilkington Activ Suncool™ 70/35			ε = 0,013		Farve i T/R: Neutral / Neutral						T: 6, 8 og 10 mm		
A6C(70)-16Ar-4	2	1,0/67/35	1,0		9	67	21	97	33	35	34	29	25
A6C(70)-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,5/61/32	0,5		5	61	23	96	29	32	36	31	35
Referenseværdier for termoruder med energiglas Pilkington Optitherm™ S3													
6	1	5,7/90/85	5,7		62	90	8	98	83	85	31	28	15
6-16Ar-S(3)4	2	1,1/81/64	1,1		28	81	11	97	55	64	34	29	25
6-16Ar-4-16Ar-S(3)4	3	0,9/74/58	0,9		24	74	17	96	50	58	36	31	35

Data i tabellen er beregnet iht DS/EN 410 og DS/EN 673 og alle produkter er CE mærkede. Forklaringer til tabelhovedet og koder findes i Glasfakta og på vores hjemmeside.

- Den bedst mulige balance mellem høj lystransmission og lav solenergitransmission giver et behageligt indeklima om sommeren, både på arbejdspladsen og i hjemmet.
- Dagslystransmission på ca. 70% i svag blå tone.
- Tiltalende udseende, farvenutral i transmission og med lav udvendig refleksion.
- Findes i 6, 8 og 10 mm.
- Kan leveres både hærdet og lamineret og på anmodning belægges på Pilkington Optiwhite™ – ekstra klart floatglas.
- Egner sig til brug i både boliger og erhvervsbyggeri.
- Findes også som Pilkington Activ Suncool™ 70/35, selvrengørende solafskærmende glas. Kombiner gerne med vore øvrige funktionsglas for at opnå bedre varmeisolering, brandbeskyttelse, støjdemping og sikkerhed.
- I brystninger i matchende facader, kombiner med Pilkington Spandrel E/L200.
- Glasset er med en blød belægning og må derfor monteres i en termorude, som yderste glas med belægningen vendt ind mod spalten.

- For mere information, se vores hjemmeside www.pilkington.dk eller glashåndbogen Glasfakta. Der kan også bygges egne kombinationer i vores beregningsprogram Pilkington Spectrum, via vores hjemmeside eller download fra App Store/Google Play.



Så vidt de gældende love tillader det, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskaber sig ethvert ansvar for fejl eller mangler i denne brochure samt konsekvenserne ved at stole på den.



CE-mærkning bekræfter at produktet svarer til relevante europæiske regler. CE-mærkeetiketten for hvert produkt, inkluderer deklarerede værdier, finder du på www.pilkington.com/CE